

Virum Clarissimum
DANIELEM TURNER, M.D.

EPISTOLA:

Morbi infrequentis Historiam

ENARRANS.

autore R. Porter M.D.



LONDINI:

Typis J. Bettenham.

Impensis J. CLARKE, ad Insigne Bibliorum subter
Cambium Regium, Cornhill. MDCCLXXXI.

Viro Clarissimo

DANIELI TURNER, M. D.

S. P.

HANC avidissimè arripio opportunitatem quâ demum possim aliquantulùm salutem præbere testimonii meæ erga te reverentiæ. Ea namque, magna quidem, & numerosa, quæ in me perhumaniter contulisti beneficia haud majorem vendicant gratitudinem, quàm honorem summa sanè, in arte nostra, tua exigit peritia. Quoties enim cunque medica tecum commiscui consilia tantum animi candorem, tantamque ingenij sagacitatem demonstrasti, ut utrum magis mirarer dubius semper hæsi. Es quippe in dignoscendâ uniuscujusque Morbi naturâ maximè perspicax; nec in iisdem debellandis minus profectò fœlix. In quâ quidem arte, quam improbo jamdudum labore, summa integritate, nec minori cum laude non

parum provexisti, uti perpaucis, si ullis, secundus es, ita nihil prius habes, quàm ut eadem adhuc magis magisque promoveatur.

Sæpenumerò mecum cogitavi quod ad hujus augmentationem nihil plus conferret, quàm si frequentior nobis incidendorum Cadaverum, Morbis nimium celatis interfectorum, data esset potestas; simulque Medici inusitatorum Historias sæpius describendo nobis indulgerent.

Quum igitur casus, ni fallor, singularis in Praxi nostrâ nuperrimè accidit, haud pravè me tempus collocaturum arbitrabar, si modò eundem breviter narrarem.

Fœmina, corporis admodum obesi, annum agens quadagesimum octavum, ad initium proximè elapsi Novembris atrocissimo Intestinatorum dolore correpta fuit; quem non frequens Enematum injectio, non repetita Catharticorum virtus, non ipsum denique Papaver, sublevare potuerant. Postquam hæc per septimanam usque miseram discruciaverant Tormina, accersitus sum; quam inveni cum acutissimo in medio Abdomine dolore, ad unum fere punctulum defixo, luctantem: adfuit frequens biliosus Vomitus; Jactatio inquietissima; maxima Animi dejectio:

dejectio; Suspiria profunda, perpetuò recurrentia: Sæpius ex Cathartîcis deposuerat alvum, dolore interim nihilominus neutiquam pacato; vix quicquam somni per sex quidem dies obreperat; viresque penitus exhaustæ Pulsum languidum præbebant, & parvum.

Morbum itaque Colicæ insultum nervosæ judicans, Philonii Romani 38 quamprimum sumendam præscripsi, simulque Medicamen ex conf. Raleigh. Valerianæ sylvestris radice, & Castoreo Russiensi confectum, sexta quâque repetendum horâ. Noctem placidissimam molli cum somno, transegit; maximumque ex Boli Cardiaci repetitione experta solatium intra tres dies non Lectum solummodo (cui per Hebdomadam defixa jacuerat) sed ipsum quoque deseruit Cubiculum; nullus supererat dolor, nulla Vomituritio, nec ulla omnino, nisi de parvula Abdominis teneritudine, remansit querela.

Vix autem octo excucurrerant dies, quum novus profecto Morbus, novis Symptomatibus stipatus, accessit. Immanes nimirum cruciatus miseram cubantem sæverimè torquebant; qui a medio Spinæ ad Os usque sacrum, in Latere sinistro, producebantur; Vomitus perpetuus; Fe-
moris

moris vicini stupor, & quædam quasi Retractio;
 Ruetus frequentes; Urina rubra, clara, parca;
 gravitatis ad Renum Regionem sensatio.

Jam suspicabar sabulum fuisse in Renum
 Pelvi coacervatum, ejus Expulsionem molie-
 batur Natura. Initium quippe doloris in ipso
 videbatur Rene, illiusque deorsum continua-
 tio totum Ureteris tramitem affectum esse indi-
 cabat: quin & Femoris stupor, Vomitus, ipsius-
 que infelix ægræ constitutio, Nephritico insul-
 tui maximè obnoxia, eandem confirmabant sus-
 picionem.

Emollientissimum itaque Enema illico injici
 curabam; in quo mediante Ovi Vitello Terebin-
 thina Veneta solvebatur: Parabat insuper Pharma-
 copœius laxantem cum Ol. Amygd. D. & Sperm.
 Cet. Emulsionem. Et ut magis adhuc sopiri pos-
 set vehementia doloris ad Laudani virtutes con-
 fugimus. Sperabam clysmatis injectione me
 Renis ipsius carnem, & Ureteris angustias relax-
 aturum fore; dum Emulsio lubricans emolliret
 Vias, dolorem in Pelvi & Uretere leni virtute sua
 sedaret, simulque Excoriationem, ab aspero sa-
 buli attritu aliter proventuram, arceret. Puta-
 bam porro Ureteris musculosas fibras contra cal-
 culosam

culosam Materiam arte esse applicatas, ut illam detruderent deorsum: Qui quidem Naturæ nifus adeò quandoque fortis est, tantaque Ureteri circumducitur constrictio, ut viam penitus præcludat: Quum igitur illa anodyno Medicamine labefactata relaxatur, aperitur Ductus, & sponte sua decidit sabulum.

Eodem pede pergebamus, nisi quod sabulum magis adhuc propellere Diureticorum usu studebam; opium interim, prout mitescebant dolores, subducens. Hi quippe indies levabantur, ipso memorato pondere, propius Vesicam, per Ureteris, ut videbatur, ductum, sensim dilabenti. Credebam jam persuasissimè, uti tu puto credidisses, Calculum esse in Uretere reverà impactum. Urina quam reddidit clara fuit; & sine arenoso Sedimento, rubra; convalescebat tamen remittenti dolore quotidie.

Elapsis verò quatuordecim circiter diebus, ex quo Nephriticus hic eludens invasit insultus, alvum depositura ingenti cruciatu ad medium Recti, unà cum gravissimo ibidem pondere correpta est: affectus Intestini locus profecto videbatur illè cui valvulæ semilunares inseruntur; quas noster primo memoravit *Glissonius*, nemo autem

autem ante illustrissimum ^a *Morgagni* accuratè descripsit. Excrementi nihil omni nisu suo extrudere valebat: Dolore singulis momentis incredibiliter ingravescenti, conabatur iterum quam potuit maxime alvum exonerare; frustra. Gelido igitur undique diffluens sudore, sola, languida, lacrymabunda, anhelans, gemens, exclamans, resolutis tandem viribus parum abfuit quin in Animi Deliquium caderet: Delapso autem paulo inferius pondere, ipsa indicem cum Pollice Digitum per Sphincterem in Anum protrudit; ibidemque duri quiddam Corporis præsentiens,prehendit, paululum diduxit, rursusque magnâ vi sedem deponere conata, CALCULUM cum Fœcibus prægrandem extrudit; sequebantur pauci coagulati cruoris grumi; Dolores illico evanuerunt; & quam uno momento jure miserrimam, altero fœlicissimam omnium dixisses.

Habes jam, Vir integerrime, brevem sed fidelem hujusce Morbi Historiam: cui quidem similem quodammodo memoravit auctor non vulgaris, ^b *Nicolaus Tulpius*; adeo attamen con-

^a Adv. Anat. 3. Animadv. 6.

^b Obs. Med. Lib. 1. Cap. 59.

cisè ut intra quinque lineolas omnis limitetur narratio. Putabam reverà quædam esse in nostro Morbo observatu haud prorsus indigna, quamobrem totam ejus Historiam dedi; & binas ipsius calculi accuratissimas attexui figuras. Neque quæ scripsi ita intelligas velim, quasi prætumidus jactitarem memet scilicet ipsum egregii quiddam facinoris fecisse. Me certe summa decet modestia; sentio enim quàm sit exiguum quod in me est ingenium: Credo tamen quæ feci, Morbus quamquam penitus fefellit, te quoque in eodem casu facturum fuisse.

Vix est in universo corpore plaga in qua non aliquando calculos latentes detexit cultor anatomicus. Neutiquam ignoras quot in Ureteribus, Renibus, Vesicaque urinaria aperta præbuerunt cadavera. Illos à ^c Pulmonibus Phthifici frequenter extussiunt; frequenter post mortem in alterutro ^d Lobo, Glandulaque, his & claviculis interposita, ^e Thymo reperiuntur. In Venis nonnunquam ^f Meseraicis, Vena & Thoracica, Arte-

^c Pison. Obs. 44. Sect. 3. Cap. 4, &c.

^d Bonet. Sep. Anat. Lib. 2. Pag. 276.

^e Ibid. Pag. 783.

^f Ibid. Pag. 746, 50.

^g Tulp. Lib. 4. Obs. 22.

ria^h Aorta, & ipso quidemⁱ Corde occurrunt. Quodque magis adhuc mirandum est, intra minutissima Cerebri Vascula, in plexu nimirum^k Chorœideo, Glandulaque^l Pineali nonnunquam concreverunt.

^m Vomitu interdum è Ventriculo rejicitur, èⁿ Faucibus, ^o Linguaeque substantia detruditur, sternutatione de^p Naribus excutitur, è^q Mammis exsecatur, atque ab imo^r Ulcerum fundo effoditur, lapillus. Immo Tuberculi, in Collo nati, ex unicâ uniformi lapideâ constantis substantiâ, Historiam protulit scriptor gravissimus, *Aurelius Severinus*. Nullum est profectò Viscus, nulla Glandula, nullum Vas, nullus Humor, nulla denique in humano corpore Cavitas (si solam excipias ossium medullam) in quibus non aliquando formatur Calculus; quod luculenter patebit eorum scripta consulenti, qui

- ^h Id. Obs. 25. Lib. 2. ⁱ Bonet Sep. Lib. 3. Pag. 574.
^k Wepfer de Apoplex Pag. 9.
^l Id. Pag. 496. Phil. Trans. Abr. Vol. 3. Pag. 157. Malp. de Pol. Cord.
^m Forest Obs. 19. Lib. 18. ⁿ Ruysch Thes. Anat. I. Lit. I.
^o Forest Obs. 26. Lib. 14. Turner's Surgery Hist. 16.
^p Ruysch Obs. Anat. 44. ^q Id. Thes. I. Lit. L.
^r Tulp. Obs. 22. Lib. 4. ^s De abscess. Nat. Pag. 300.
Morborum

Morborum Historias collegerunt. Neque mirum est equidem parvulos per alvum Calculos depulsoſe eſſe; evenit enim frequenter: Eſt autem miri meherclè quiddam lapidem tantæ magnitudinis, quantam adjunctæ exhibent figuræ, non dico per Rectum poſſe expelli, ſed in Intestinis tam diu deliteſcere.

Si quidem Hepar reſpiciamus, calculum quandoque ingentem inter illius ſubſtantiam extimamque Membranam, peculiari undique circumvolutum cyſti, reperiemus: Quin & Glandulæ ſæpè jecinoris dura, gypſea^a ubique concretionem diſtentæ inſigniter adaugeſcunt. Bilis porro Veſiculam legimus prægrandem continuiſſe lapidem, qui unicus totam ejus opplevit^a cavitatem; quæ quoque frequenter multis infarcitur lapillis, qui ſemel^y centum & viginti, immo^a ducenti & plures numerati fuerant: Hujuſce inſuper Veſiculæ internam Tunicam pluribus in locis perfectè lapidefactam vidit^a *Ruyſchius*: Eodemque ſanè modo ipſe Ductus^b Bila-

^a Bonet Sep. Lib. 3. Pag. 304.
Hepate Pag. 63.

^y Malpighi de

^a Bonet Ibid. Pag. 325.

^y Morgagni Adv. 3. Animadv. 28.

^a Bonet Ibid. Pag. 304.

^a Obſ. Anat 31. & Tab. annexam.

^a Glisson de

Hepate Cap. 7. Malp. de Polypo Cordis.

rius, per totum ejus tramitem petrefactâ quasi Fiftulâ ubique nonnunquam offercitur.

Hæcce quum cogitans evolvi, fatis intellexi fanè parvulum posse calculum facillimè ab Hepate ad Intestina detrudi: In hoc unicè hæsi, undenam scilicet lapista tantæ magnitudinis in illa pervenire potuerit. Ut autem veritatem accuratius investigarem uno ictu per longitudinem diffregi; quum omnia illico manifestiora evaserunt.

Inveni nimirum in medio, nucleum qui perfectè videbatur calculus in Vesica fellea olim formatus; in cujus centro parvula croceæ admodum Bilis concretio, illis simillima centris quos in medio lapillorum ex hac Vesicula desumptorum semper reperiit celeberrimus *Morgagni*, intercludebatur. Circum hanc undique croceam Basin albidus, solidus, non admodum durus, lamellatim accreverat calculus; qui diffusus radiantia spicula a centro ad circumferentiam tendentia visui obtulit. Diameter per latitudinem semi est uncia; uncia autem per longitudinem integra. Illum equidem in Vesicula

Adv. Anat. 3. Animadv. 29. & ejusdem Epist. 1. Pag. 53.

fellis

fellis fuisse formatum, promptius putavi; quum eodem tempore diffringens parvulum lapillum quem ex biliaria muliebri Vesica desumpfit chirurgus, in suo sanè centro inveni Bilis crocæ guttulas fortè quatuor concretas, illique perfectè similes materiæ quæ nostro Basin subministravit. Uterque porrò calculus circumaccretus ejusdem planè fuerat coloris, flammam in ignem projectus æqualiter aluit, neuter verò in aqua tepida solvebatur.

An igitur potuit Ductus Cysticus tantam pati distentionem ut huic pertranseunti lapidi viam præberet? An potuit Ductus Biliarius inter Tunicas Duodeni proserpens tantam molem admittere? Eorum equidem canalium^d angustia absolute negare videntur. Concedamus autem: An quæso poterant hi Ductus adeo ingenti lapide infarciri sine ullo dolore, ullove subsequenti Ictero? Nostra tamen fœmina nullum, quem memoria tenet, unquam dolorem sub dextro Hypochondrio perpeffa fuit: Nullus certissime Icterus flavo colore cuticulam vel levissime fœdavit unquam. Vesiculam fateor felleam lapillis abun-

^d Glisson de Hepate Cap. 14, & 16.

dantem ^e absque Icteri indiciis frequenter invenimus; Cysticum vero vel Bilarium Ductum lapide penitus fuisse obstructum (noster enim admissus eos proculdubio obstipavisset) absque superveniente Ictero, hætenus credo inauditum. Non ignoro quidem calculum prægrandem in Renis pelvi impactum fuisse, qui mirabiliter ^f perforatus urinam adhuc libere transmisit. Et haud absimili pervio fortassis calculo Ductus nonnunquam communis Choledochus infarcitur; verum enimvero noster absque ulla aperturæ nota solidus ubique fuit.

An itaque minor erat multo nucleus hicce ubi primo in Intestina dilabebatur, sed prope Ductus Bilarii orificium fortè moratus, ad illam quam vidimus Molem, ex perpetua Bilis affusione, accrevit? Donec tandem ad ampliora Intestina depulsus ingentem in iis suam fuit adepta Molem? Hoc sane quamquam plurimæ nec parvæ obstant difficultates, quas unusquisque Rei Anatomicæ gnarus facile percipiet, est equidem verissimum.

^e Morgagni Epist 1. Pag. 57, &c.
Cap. 15.

^f Eustach de Renibus

Ut ut autem illa se res habeat, simul ac firma præsto sit basis, crassior alimentorum pars, Mucusque intestinalis, suapte glutinosa natura tenax, calore perpetuo insigni Abdominis magis inspissatus, compressione Fibrarum Intestinalium, Peritonæi, & Musculorum abdominalium compactus, in lapideam prorsus substantiam facile indurescet. Sic minutulum ^s avenæ granum magno basin calculo præbuit, quem per anum extrusit equus. Neque miraberis profectò, Mucum Intestinorum in solidam substantiam posse compingi, postquam ipsas Coli Glandulas lapidescentes vidit ^h *Ruyfchius*. Illa equidem crusta quæ nostrum circa nucleum accreverat hujusmodi absolute substantiæ videtur; coloris nimirum profundè flavescentis, instar olei flammam alens, aquam supernatans, affusa tepida non solvenda, & odoris sanè teterrimi.

Tres itaque præcipuæ distinctæque partes calculum hunc formare videntur. Exigua nimirum crocæ Bilis compacta portio basin primo præbuit aptam, circa quam in Vesicula ex felle formaretur lapillus; qui dein ad Intestina per-

^s Ruyfch Thes. Anat. 2. Pag. 39. & Tab. 2. Fig. 4, 5, 6.

^h Cat. Rar. Pag. 129.

veniens, affusa forsan ibidem bile auctus, dura tandem crusta ex illorum mucos, & alimentorum fœcibus circumducebatur.

Qua tandem, Vir amicissime, qua inquam ratione naturæ conamen hunc expellendi lapidem adeo exacte nephriticum retulit insultum, mei non est decernere: Illud acri Tu tuo excutias Judicio. In summa igitur hanc tenuissimam quæso accipias opellam, (lectu quamquam tuo prorsus indignam) ut maximè sincerum mei erga Te Amoris, Gratitude, & Reverentiæ indicium. Vale jam, & meis adhuc faveto studiis!

Dabam ex Musæo: Quarto

Iduum Februarij 1730.

Libri Impensis J. CLARKE Bibliop. apud Excambium
Regium in Cornhill.

I. **R** UFI Ephesii de Vesicæ Renumque Morbis: De Purgantibus Medicamentis: De Partibus Corporis Humani: Nunc iterum typis mandavit Gulielmus Clynh, M. D. qui & Dissertationem de Auctore, ejusque Scriptis, una cum Commentariolo de usu idoneo Vesicantium in Morbis curandis adjecit, 4to. *pr.* 6s.

II. De tuenda Valitudine Liber Auth. Gulielmus Clinch. *pr.* 1s.

III. Commentarium Nosologicum Morbos Epidemicos & Aeris Variationes in Urbe Eboracenci Locisque Vicinis ab Anno 1715. usque ad finem Anni 1725. Grassantes complectens. Authore Clifto Winteringham. *pr.* 1s.

